

☒ Remarque : Interdit d'utiliser la calculatrice

Exercice n°1.

(4Pts)

Réalisez les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 441_{(8)} \\ - 773_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 271_{(8)} \\ - 504_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637_{(8)} \\ + 265_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 771_{(8)} \\ + 773_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

Exercice n°2.

(4Pts)

Remplir les tableaux suivants :

+	A ₍₁₆₎	FF ₍₁₆₎
2C ₍₁₆₎		
1B ₍₁₆₎		

-	AFB ₍₁₆₎	34A ₍₁₆₎
753 ₍₁₆₎		
9D ₍₁₆₎		

Exercice n°3.

(3Pts)

Réalisez les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 217_{(8)} \\ * 33_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576_{(8)} \\ * 73_{(8)} \\ \hline \end{array}$$

Exercice n°4.

(9Pts)

Compléter le tableau suivant :

Décimal	Binaire	Octal	Hexadécimal
54			
	100		
		47	
			A2B